	ndex of C	laims		App	licat	tio	n No.	Applicant(s)					
1 100 (01 1/0)			 	10/8	49.	72	:1	HOCHWALT E	T AL.				
				Exa		_			Art Unit				
				Fran	nk I.	С	hoi	1616					
V	Rejected	_	(Through num Cancelle			N	Non-Elected	A	Appeal				
=	Allowed	÷	Restricte	d			Interference	o	Objected				

Claim				A	110	we	ea .]		Ľ			Ne	Sun	.	u —						lei	101	<u> </u>	108				_						
The color of the	Cla	aim				-	Dat	<u>—</u>				1	Cla	im					ate)				į	Cla	aim	Γ.				ate				_
S	Final	$\overline{}$	3/0657												31060											Original	3,060								
53		1	\vdash											51										i											İ
104 V 105 V 106 V 106 V 106 V 106 V 106 V 107 V 108 V 109 110 110 110 111 112 113 13 13 13 13		2	\Box																			\perp							\Box					<u>_</u>	1
56		3	_	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>			53		┡			_	_	4	_	4		\vdash			-	4	_				<u> — </u>	ļ
6		1	ـــ		4	_	-	-	┞	╙	├_	ł		54		<u> </u>	\vdash	Ш	\dashv	\dashv		-	4			104		\dashv	\dashv	\dashv			Н	⊢-	╀
107 V 108 109 109 100	_	1	╀		-		├	⊢	⊢	├-	├			55		H	⊢	Н			\dashv	+	\dashv				7	\dashv	\dashv		_		H	\vdash	ł
S		1	⊬	\vdash	\dashv	_	⊢	├	┢	┢	┼─	-				╁	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-+		-	: 1				\dashv	┥	\dashv	_	-	\vdash	-	$^{+}$
\$ 109		1	\vdash	\vdash	-	_	-	┢	H	⊢	╁─	-		58		╁─	H	Н	\dashv	\dashv	┪	+	\dashv			108	H	\dashv	\dashv	\dashv			H		t
10			\vdash	\vdash	ᅱ	\vdash	\vdash	┼	-	-	╁╌					┢	-	Н	-	ᅥ	-	十	=			109		\dashv	\dashv		_		П	\vdash	t
1				П	╗	_		<u> </u>	1		T	1		60				П		\dashv	_	十	┪			110		\neg	ヿ					Г	t
13			T									1		61	1											111									1
10															1				\Box		\Box	\prod				112		\Box	⅃	\Box					Ţ
15			<u> </u>	Ш	_	L.	$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	∟	<u> </u>					<u> </u>				ļ	_	_	ᆜ			113		\perp	4	\dashv				_	1
16			┺	\sqcup	4		ऻ_	┡	⊢	-	<u> </u>	Į		64					\dashv	4	_	_	4			114		\dashv	-	_			Н	<u> — </u>	╁
10	_		┞		4	_	⊢	ļ	 _	⊢	⊢	l		65		<u> </u>					\dashv	\dashv	긕	į		115	Н	\dashv	\dashv	\dashv			-1	<u> — </u>	4
18	_		⊢	Н	-		 	-	├	 	!	1.				⊢		Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv				Н		┥	\dashv			\vdash	\vdash	╁
19			╁	\vdash	\dashv		-	\vdash		⊢	⊢	1				┢		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			118		-	ᆉ				-	—	ł
120	_		\vdash	Н	-	-	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash			69		 			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	4.1	H	119	H	\dashv	十	\dashv					t
121	_		t	Н		_	一	\vdash	1		l	: .				†	-				\neg	\dashv	٦	.,		120	П	\dashv	寸			_			†
122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 129 130	_		╁	П			!		1					71				П	ヿ			\dashv				121		\Box	\dashv					Г	1
24 74 124 125 126 125 126 126 126 127 128 127 127 127 128 129 128 129 130 130 130 130 130 131 130 131 130 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 138 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 148 149			Т	П					ļ .			j		72	1											122									1
125		23												73	1											123			\Box						
126			上	Ш	_		_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						_			_	_		_	4			124	Ш	_	_	_				L	4
127		25	╙	\sqcup	4		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.					<u> </u>			_	_	_	\dashv	4			125	\square	-	\dashv	\dashv				<u> </u>	4
78 V	_		⊢	\vdash	-		 		├		⊢				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			Н	\dashv	\dashv		+	ᅱ			126	H	-	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	┨
129	_		⊢	\vdash	-		⊢	├	⊢	⊢	⊢	1	- 1			\vdash	-	Н		\dashv		\dashv	ᅱ		\vdash		Н	-	ᅱ	-			\vdash	├	┨
30			╁	\vdash	-	_	⊢	├	┢	⊢	┝	j				H		Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥			120	Н	\dashv	\dashv	\dashv		_	\vdash	\vdash	+
81 \(\)	_	30	\vdash	\vdash	\dashv	_	\vdash	╁	╁	\vdash	\vdash	,				\vdash	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1		130	Н	\dashv	十	-	_		\vdash		1
32		3	\vdash		\exists		-	 	\vdash	\vdash		:			Ì		_		_	\dashv		\dashv	┪				Н	\dashv	┪	\neg					1
33 34 35 36 36 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39		32	Τ			_					Г					П		П	ヿ	\neg	\neg	十	T			132	П	\Box	ヿ			$\overline{}$		П	1
35		38												83	4											133			\Box						
36		34		П				<u> </u>						84		L			\Box			\Box	\Box			134			\Box						I
87		35	_	\sqcup			L_	<u> </u>		_				85		<u> </u>		Ш		\dashv	_	_	_	÷.		135	Ш	\perp	\dashv				Ш	L_	4
138	_		<u> </u>	\vdash	4		<u> </u>	┞	L.	_	<u> </u>					<u> </u>				_		4	4			136	Ы	\dashv	4	_			\vdash	—	4
89 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 145 146 147 148 149	_	3/	⊢	Н	\dashv	_	⊢	⊢	\vdash	├-	├-			8/		-	-	_				-+	4			137	\vdash	\dashv			_	_	$\vdash\vdash$	\vdash	+
41	_		⊢	\vdash	\dashv	_	⊢	├	\vdash	⊢	⊢	1			—	-	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv				Н	-	\dashv	\dashv	_		\vdash	-	t
41		46	┢	H	\dashv	_	┢	╁╌	\vdash	┢	⊢	l			j	-		-	\dashv	ᅱ	\dashv	十	ᅥ				Н	+	一	-		-	\vdash	_	t
42		41	 -	H		-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	T		1								┪	7	7	┪	,			Н	\dashv	寸	一			П	_	t
45		42	Г		\neg	-						1			1			П		\dashv	寸	十	\dashv			142	П		\dashv						t
45		43]		93	1							丁	\Box			143			╛						Ī
45		44]		94	1					\Box						144			\Box						Į
4β 148 149		45		\Box	\Box				匚						V					\Box	\Box	\bot	\Box					\Box	\Box					_	Į
4β 148 149		46	ļ	\sqcup	_ļ		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Щ		Щ	4	_	_		↲				\sqcup	\dashv	4	_	_	Щ	Щ	<u>—</u>	1
49		47	├	dash	4			_	L	<u> </u>	<u> </u>					\vdash	Щ	Н		_¦	_	4	4	ı				\dashv	4	4			$\vdash \vdash$	<u>—</u>	1
50 7 149 1 150	_	45	├-	$\vdash \vdash$	4	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-						_	\sqcup	-	-		-	4	- 1			$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\vdash	- -	Ŧ
	_		1	\dashv	ᅱ		-	-	-	\vdash	\vdash		\dashv	100	1	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	-		\dashv	1		150	\vdash	-	⇥	\dashv		\vdash			+